

**COEFFICIENT D'ABSORPTION ACOUSTIQUE α_s
DE PANNEAUX DE PLAFOND**

AA45

Essai 1
Date 28/10/10
Poste ALPHA

DEMANDEUR, FABRICANT CBS - CBT
APPELLATION NOECHO
APTITUDE À L'EMPLOI Non vérifiée
CONFIGURATION Plénum de 300 mm

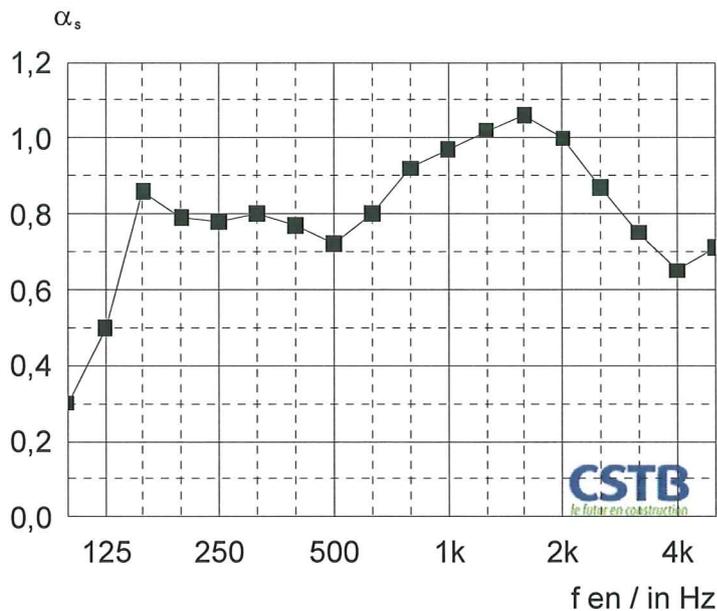
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Dimensions en mm : 3000 x 3600
Surface en m² : 10,8
Épaisseur en mm : 65
Masse surfacique en kg/m² : 13,4
Montage type : E-365

CONDITIONS DE MESURES

Salle vide : Température : 21,6 °C Humidité relative : 54 %
Salle avec matériau : Température : 21,5 °C Humidité relative : 53 %

RÉSULTATS



f	α_s
100	0,30
125	0,50
160	0,86
200	0,79
250	0,78
315	0,80
400	0,77
500	0,72
630	0,80
800	0,92
1000	0,97
1250	1,02
1600	1,06
2000	1,00
2500	0,87
3150	0,75
4000	0,65
5000	0,71
Hz	

$\alpha_w = 0,80$
classement / class: B